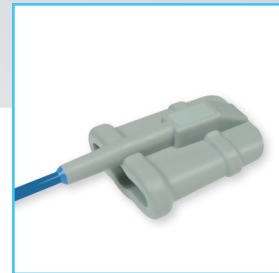
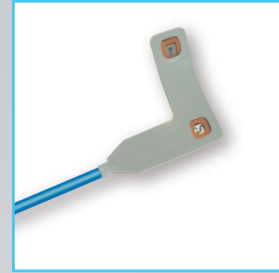
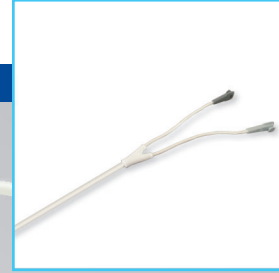


**Boyu**  
**Küçük**  
**Performansı**  
**Büyük**



O<sub>2</sub>

**OxiPen® – pulse oksimetre**

Kısa dönem izleme ve "Spot Check" için  
en becerikli pulse oksimetre

# Boy küçük – performansı büyük

## SpO<sub>2</sub> sensör teknolojisi dünya lideri EnviteC'ten kanıtlanmış ve güvenilir teknoloji

Yılların klinik deneyiminin doruk noktası olan **OxiPen®**, hastadan hastaya SpO<sub>2</sub> görüntülemeye sizlere en güncel avantajları sağlamaktadır.

Yeni nesil elektronik ve son derece küçük cep tipi oksimetre tasarımı "spot check" ve kısa dönem görüntüleme için efektif çözüm sağlamaktadır.

Ne zaman oksijen saturasyonunun seri ve doğru ölçümü gerekirse, **OxiPen®** size hızlı, kesin ve güvenilir destek verecektir.

Boyutları küçük, performansı büyük olan **OxiPen®**, SpO<sub>2</sub>, nabız değerlerini, sinyal kalitesini ve nabız şiddetini tüm hasta grupları için ölçebilmektedir.

### Üstün Kalite

**OxiPen®** güvenilir ölçüm için nabız sinyalinin kalitesini sürekli olarak tespit eder ve nabız ölçümü için devamlı olarak görüntülü ve sesli sinyaller verir. LED-nabız sinyali kalite göstergesi hasta ölçümlerinin hızlı değerlendirilmesinin kolayca yapılmasını sağlar.

Bunların yanında, ayrı olarak gösterilen **nabız şiddeti çubuğu** değerlendirmelerinizde kolaylık sağlar.

Entegre edilmiş Artifacts Seviyelendirme Sistemi – "AL" sayesinde, **OxiPen®** uygulamalarda en uygun ölçüm sonuçlarını doğruluktan, dinamiklerden ve artfakt güvenilirliğinden fedakarlık etmeden elde eder.



OxiPen®

SoftTip® large

## Hastadan hastaya izleme

### Uygulamada çok yönlülük

**OxiPen®** pulse oksimetre, hastanelerde, acil servislerde, kliniklerde ve hatta evde kullanılabilen ve size üstün performans sunan bir cihazdır.

**OxiPen®** basit kullanımının yanı sıra küçük ve ergonomik yapısı sayesinde ameliyat önce ve sonrası izlemede, pulmonolojide, hareket terapisinde, evde bakımda, hasta nakil sırasında ve her yerde sizin güvenilir ortağınızdır.

Küçük ve hafif tasarımı **OxiPen®**'i cebinizde istediğiniz her yere taşıma imkanı sağlar.

### Ölçeklenebilir ve esnek SpO<sub>2</sub> sensörü çözümleri

**OxiPen®** için özel olarak geliştirilen SpO<sub>2</sub> sensörleri **yenidoğandan yetişkine** kadar tüm hastalarda kullanılabilen ve yüksek hijyen standartlarını koruyarak uygulamalarının gereksinimlerini karşılamaktadır.

**OxiPen®** ile aşağıdaki sensör tipleri kullanılabilir:

- SoftTip® large
- SoftTip® medium
- SoftTip® small

Hastadan hastaya izleme sırasında yüksek hijyen standartlarını korumak ve kontaminasyon riskini önlemek için **SoftTip®** SpO<sub>2</sub> parmak sensörlerinin kolayca ve güvenilir şekilde rutin temizliği ve dezenfeksiyonu yapılabilir.

SoftTip® SpO<sub>2</sub> parmak sensörleri sabun, alkol ve dezenfektanlar da dahil olmak üzere bir çok endüstriyel temizlik solüsyonlarıyla uyumludur. Koruma seviyesini kendiniz belirleyebilirsiniz.

EnviteC'in kaliteli SpO<sub>2</sub> sensörleri size kanıtlanmış performansını ve iyi bilinen dayanıklılığını sunmaktadır.

### Kolay kullanım

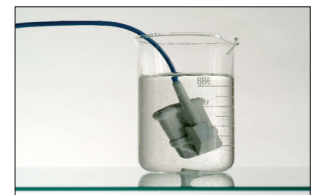
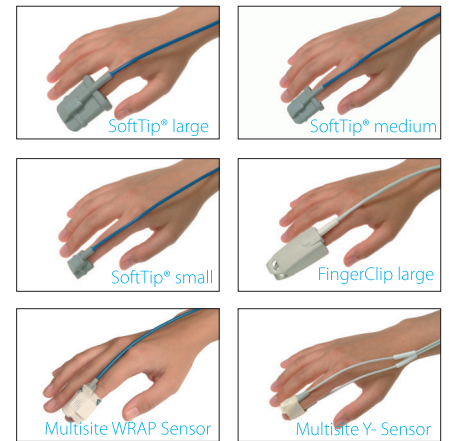
Cihazın net gösterimli geniş ışıklı ekranı ile birleşik kullanıcı dostu iki düğmesi, uygulama gereksinimlerine aldırılmadan size konforlu kullanım imkanı sunar.

**OxiPen®**, sensör bağlantısı ve düşük batarya göstergelerinin yanı sıra çalışmadığı 3 dakikalık sürenin sonunda otomatik kapanma fonksiyonuna sahiptir. 30 saat süresince kesintisiz çalışabilir veya ortalama 1'er dakikalık yaklaşık 3000 "spot check" alabilir.

Kanıtlanmış performansı ile kolay kullanımı **OxiPen®**'i hastadan hastaya SpO<sub>2</sub> görüntülemeye sizin güvenilir rehberiniz haline getirmektedir.

### Teknik özellikler

Ölçüm Aralığı	
SpO <sub>2</sub>	% 0 – 100
Nabız frekansı	20 – 300 BPM
Doğruluk	
Saturasyon	± % 2 (% 70 – 100)
Nabız frekansı	±1 BPM, <100 BPM için ± % 1 BPM, >100 BPM için
Bataryalar	2 x AAA Alkaline
Kapasite	> 30 saat
Çalışma sıcaklığı	0C° – +45C°
Depolama sıcaklığı	-20 C°'den +70C°'ye kadar
Nem	% 0 – 90 (yoğunlaşmamış)
Ölçüm işlemi	Bulanık mantık kontrollü ayırık pulse dalgası
Ekran	Beyaz ışık aydınlatmalı ve kırmızı-turuncu-yeşil LED'li LCD ekran. %SpO <sub>2</sub> , nabız değeri, sinyal kalitesi bar grafiği, batarya durumu ve sensör durumu göstergeleri
Nabız tonu	Değişken ton sesi (ölçülen O <sub>2</sub> saturasyonuna bağlı olarak)
Sinyal	Sesli ve görsel sinyaller (nabız frekansı, sensör durumu, sistem hataları ve batarya durumu). Sinyal açma/kapama fonksiyonu ve 3 dakika süresince kullanılmaz ise otomatik kapanma
Boyutlar	32 x 136 x 24 mm
Ağırlık	72 g bataryalar dahil



Kolay temizleme ve dezenfeksiyon